CLAIMS ONLY

SERIAL NO. FILING DATE

APPLICANT(S)

CLAIMS

	AS FILED		AFTER 1st AMENDMENT		AFTER 2nd AMENDMENT	
	IND.	DEP.	IND.	DEP.	IND.	OEP.
1	1					
2		7				
3		7				
4		1				
5		,				
6		17				
7		1,	,	1		
8		1				
9		1				
10	1	1				
11		1				
12		1				
13		1				
14		1				
15	7	1			l	
16	·					
17						
18	1					
19	1					
20	1			1		
21	1					
22						
23						
24				1		
25						
26		1				
27						
28		1				
29						
30						
31						
32			1		-	
33						
34		1				
35		1				
36		1				
37				I		
38	<u> </u>					
39				<u> </u>		
40						
41						
42		1	[1		
43	T	7				
44	· ·					
45	Ī					
46	T	1				
47		1	<u> </u>			
48		1	T		T	
49	1	1		T		
50			Γ	1	1	
TOTAL						•
IND.] 🚚		
DEP.	L					to Manager in the
TOTAL CLAIMS		100	1	4. 1. 20. 20.	1	

51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 64 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND. 1		
51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 TOTAL		
52	IND.	DEP.
53 54 54 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 1707AL 181D.		ļ
54 55 56 57 58 59 59 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		
55 56 57 58 59 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 711 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 707AL 100 100 707AL 100 7		
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 Total IND.		
57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 90 91 100		
58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 1		
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7		
61 62 63 64 65 66 66 67 68 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7		
62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100		
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 91 100 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 7		
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
66 67 68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 7000 7000 7000 7000 7000 7000 7		
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100		
68 69 70 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99 1000 7070 7070 7		
69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
70 71 72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
71 72 73 74 75 76 77 78 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 66 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
75 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u> </u>
85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 100 100 100 100 100 100 100 100		
86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100		
91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		
92 93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		
93 94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		
94 95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		
95 96 97 98 99 100 TOTAL IND.		<u></u>
96 97 98 99 100 TOTAL IND.		
97 98 99 100 TOTAL IND.		
98 99 100 TOTAL IND.		L
99 100 TOTAL NO.		ļ
100 TOTAL IND.		
TOTAL IND.		
IND.		ļ
		1
TOTAL DEP.		-
TOTAL CLAIMS	111	

* MAY BE USED FOR ADDITIONAL CLAIMS OR ADMENDMENTS

FORM PTO-2022 (1-98)

U.S.DEPARTMENT OF COMMERCE Patent and Trademark Office